

PRZEDMIAR ROBÓT (po zmianach 30.09.2015)

Remont nawierzchni drogi woj. Nr 668 Pi tnica Poduchowna - Przytuły - Osowiec
na odcinku Przytuły - Nowa Kubra od km 26+960 do km 28+320

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilo jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	D.01.01.00	ROBOTY POMIAROWE			
	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych.			
1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. 26+711÷28+320	km		
		RAZEM		1,609	1,609
	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY.			
	D.01.02.02	Zdj cie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny.			
2	D 01.02.02	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubo warstwy do 15cm. (160,00+100,00)*(1,50+1,50)*0,15	m3		
		RAZEM		117,00	117,00
	D 01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNI CIE I OCHRONA DRZEW.			
	D.01.02.04	Rozbiórka budowli in ynierskich.			
3	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. nawierzchni 8cm. 2,00*5,50*3	m2		
		RAZEM		33,00	33,00
4	D 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5cm. 1,40*2,00*3	m2		
		RAZEM		8,40	8,40
5	D 01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej. 0,20*2,00*3	m2		
		RAZEM		1,20	1,20
6	D 01.02.04	Rozebranie kraw ników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej. 2,00*3	m		
		RAZEM		6,00	6,00
7	D 01.02.04	Rozebranie obrze y betonowych. 2,00*3	m		
		RAZEM		6,00	6,00
8	D 01.02.04	Rozebranie ław podkraw nikowych z betonu. (0,25*0,15+0,30*0,15+0,15*0,20)*2,00*3	m3		
		RAZEM		0,68	0,68
9	D 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych ø 60cm z uprzednim odkopaniem przepustów. 10,20	m		
		RAZEM		10,20	10,20
10	D 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych ø 80cm z uprzednim odkopaniem przepustów. 10,50	m		
		RAZEM		10,50	10,50
11	D 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych ø 90cm z uprzednim odkopaniem przepustów. 9,50	m		
		RAZEM		9,50	9,50
12	D 01.02.04	Rozebranie cianek czołowych w ław fundamentowych przepustów z betonu. 3,00*2,00*0,50*2	m3		
		RAZEM		6,00	6,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE.			
	D 02.03.00	NASYPY.			
	D.02.03.01	Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV.			
13	D 02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem, wraz z formowaniem i zag szczeniem nasypu i zwil eniem w miar potrzeby warstw zag szczanych wod . 0,50*7,50*160,00	m3		
		RAZEM		600,00	600,00

	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO.			
	D 03.01.00	PRZEPUSTY.			
	D.03.01.02	Przepusty z rur stalowych.			
14	D 03.01.02	Przepust z rur stalowych typu HEL-COR, rednica przepustu 60cm wraz z wykonaniem jawy z kruszywa, zasypki przepustu i umocnieniem wlotów i wylotów.	m		
		ýawa kruszywowa: 1,50*0,30*12,10	m3	5,45	
		Przepust: 11,10m	m	11,10	
		Zasypka: ((1,80+3,48)*0,50)*0,84*10,50	m3	23,28	
		Obrze a: ((1,50+1,50+0,50+1,00)*2+4,00)*2	m	26,00	
		Umocnienie wlotu i wylotu: 4,00*(1,00+0,50+1,50+1,50)*2	m2	36,00	
		RAZEM			11,10
15	D 03.01.02	Przepust z rur stalowych typu HEL-COR, rednica przepustu 80cm wraz z wykonaniem jawy z kruszywa, zasypki przepustu i umocnieniem wlotów i wylotów.	m		
		ýawa kruszywowa: 1,70*0,30*12,50	m3	6,38	
		Przepust: 11,50m	m	11,50	
		Zasypka: ((2,00+4,08)*0,50)*1,04*10,80	m3	34,15	
		Obrze a: ((1,50+1,80+0,50+1,00)*2+4,00)*2	m	27,20	
		Umocnienie wlotu i wylotu: 4,00*(1,00+0,50+1,80+1,50)*2	m2	38,40	
		RAZEM			11,50
16	D 03.01.02	Przepust z rur stalowych typu HEL-COR, rednica przepustu 90cm wraz z wykonaniem jawy z kruszywa, zasypki przepustu i umocnieniem wlotów i wylotów.	m		
		ýawa kruszywowa: 1,80*0,30*12,70	m3	6,86	
		Przepust: 11,70m	m	11,70	
		Zasypka: ((2,10+4,38)*0,50)*1,14*10,80	m3	39,89	
		Obrze a: ((1,50+1,95+0,50+1,00)*2+4,00)*2	m	27,80	
		Umocnienie wlotu i wylotu: 4,00*(1,00+0,50+1,95+1,50)*2	m2	39,60	
		RAZEM			11,70
	D 03.02.00	KANALIZACJA DESZCZOWA.			
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa z rur elbetowych.			
17	D 03.02.01	Wykonanie studzienek ciekowych rednicy 500mm z osadnikiem i rusztem eliwnym na zamek, przykanaliki z PVC SN8 rednicy 200mm, wykopy liniowe o cianach pionowych.	m		
		Studzienki ciekowe z rusztami: 3szt.	szt.	3,00	
		Przykanaliki: 3*10,00	m	30,00	
		RAZEM			3,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY.			
	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAG SZCZANIEM PODÓO A.			
	D.04.01.01	Koryto.			
18	D 04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, gý b. koryta 30cm z odwiezieniem urobku.	m2		
		Poszerzenie drogi: (26960-26711)*0,60+(28320-26960)*0,65*2		1 917,40	
		Zjazdy bitumiczne: 2szt*53,69m2/szt		107,38	
		Zjazdy wirowe: 5szt*7,00*5,00+30szt*5,00*5,00+2*2,00*5,00		945,00	
		RAZEM			2 969,78
	D.04.01.01	Profilowanie i zag szczenie podó a.			
19	D 04.01.01	Profilowanie i zag szczenie podó a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gr. kat. II-IV.	m2		
		Poszerzenie drogi: (26960-26711)*0,60+(28320-26960)*0,65*2		1 917,40	
		Zjazdy bitumiczne: 2szt*53,69m2/szt		107,38	
		Zjazdy wirowe: 5szt*7,00*5,00+30szt*5,00*5,00+2*2,00*5,00		945,00	
		RAZEM			2 969,78
	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.			
	D.04.03.01	Oczyszczenie.			
20	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie.	m2		
		Droga wojewódzka: ((28320-26960)-(160,00+100,00))*5,00		5 500,00	
		Poszerzenie drogi: (26960-26711)*0,60		149,40	
		RAZEM			5 649,40
	D.04.03.01	Skropienie.			
21	D 04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsj asfaltow (podbudowa kruszywowa).	m2		
		Poszerzenie drogi: (26960-26711)*0,60+(28320-26960)*0,65*2		1 917,40	
		Nowa konstrukcja nawierzchni: (160,00+100,00+2*5,00)*5,00		1 350,00	
		Zjazdy bitumiczne: 2szt*53,69m2/szt		107,38	
		RAZEM			3 374,78

22	D 04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsj asfaltow (warstwa wi ca bitumiczna).	m2		
		Droga wojewódzka: (28320-26960)*(6,00+6,08)		16 428,80	
		Poszerzenie: (26960-26711)*1,20		298,80	
		Zjazdy bitumiczne: 2szt*51,48m2/szt		102,96	
		RAZEM			16 830,56
D.04.04.00 Podbudowa z kruszyw stabilizowana mechanicznie					
23	D 04.04.01 D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z z kruszywa nat. doziarnionego kruszywem jamanym w ilo ci 35%, grubo warstwy po zag szczeniu 20cm.	m2		
		Poszerzenie drogi: (26960-26711)*0,60+(28320-26960)*0,65*2		1 917,40	
		Nowa konstrukcja nawierzchni: (160,00+100,00+2*5,00)*5,00		1 350,00	
		Zjazdy bitumiczne: 2szt*53,69m2/szt		107,38	
		Zjazdy wirowe: 5szt*7,00*5,00+30szt*5,00*5,00+2*2,00*5,00		945,00	
RAZEM			4 319,78		
D 04.07.00 PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH.					
D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego.					
24	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 22P na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 8cm.	m2		
		Nowa konstrukcja nawierzchni: (160,00+100,00+2*5,00)*6,18		1 668,60	
					1 668,60
D 04.08.00 WYRÓWNANIE PODBUDOWY.					
D.04.08.01 Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym.					
25	D 04.08.01	Wyrównanie istniej cej nawierzchni mieszank mineralno-asfaltow AC 16W na KR3.	t		
		Droga wojewódzka: (28320-26960)*5,00*0,04m*2,5t/m3		680,00	
					680,00
D 05.00.00 NAWIERZCHNIE.					
D 05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE.					
D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego.					
26	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wi cej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 4cm.	m2		
		Droga wojewódzka: (28320-26960)*6,08		8 268,80	
		Poszerzenie: (26960-26711)*0,60		149,40	
		Zjazdy bitumiczne: 2szt*52,33m2/szt+38,00		142,66	
					8 560,86
27	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wi cej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 6cm.	m2		
		Poszerzenie drogi: (28320-26960-270)*0,54*2		1 177,20	
					1 177,20
28	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 4cm.	m2		
		Droga wojewódzka: (28320-26960)*6,00		8 160,00	
		Poszerzenie: (26960-26711)*1,20		298,80	
		Zjazdy bitumiczne: 2szt*51,48m2/szt+38,00		140,96	
		RAZEM			8 599,76
D.05.03.11 Frezowanie.					
29	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem urobku, grubo warstwy 4cm.	m2		
		(26960-26711)*0,60+(28320-26960)*2,50		3 549,40	
		RAZEM			3 549,40
D.06.00.00 ROBOTY WYKO CZENIOWE.					
D 06.01.00 UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I CIEKÓW.					
D.06.01.01 Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem.					
30	D 06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grugo ci warstwy ziemi urodzajnej 5cm.	m2		
		(160,00+100,00)*2,00*2		1 040,00	
		RAZEM			1 040,00
D.06.01.01 Umocnienie powierzchniowe brukowcem.					
31	D 06.01.01	Umocnienie skarp nasypów kamieniem polnym o grub. 16-20cm uż one na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zapraw cementow .	m2		
		Zjazdy: 2,00m2*2*39szt+2,00*3		162,00	
		RAZEM			162,00
D.06.03.01 Remont skarp, rowów, poboczy.					
32	D 06.03.01	Lokalne uzupełnienie poboczy pospójk wraz z zag szczeniem.	m3		
		1,50m*0,05m*(28320-26960)*2		204,00	
		RAZEM			204,00

	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁU ROWÓW.			
	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami z rur PEHD.			
33	D 06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD rednicy 40cm, ułożonych na żłobie fundamentowej wirowej.	m		
		30*6,00+5*9,00+2*3,00		231,00	
		RAZEM			231,00
34	D 06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD rednicy 50cm, ułożonych na żłobie fundamentowej wirowej.	m		
		2*12		24,00	
		RAZEM			24,00
	D 06.04.01	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW.			
	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów.			
35	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm.	m		
		(28320-26960)*2-(231,00+24,00)		2 465,00	
		RAZEM			2 465,00
	D 07.05.00	BARIERY OCHRONNE STALOWE.			
	D.07.05.01	Barierę ochronne stalowe jednostronne.			
36	D 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych ze słupkiem co 2m.	m		
		3*2*32,00		192,00	
		RAZEM			192,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG.			
	D.08.01.00	KRAW NIKI.			
	D.08.01.01	Kraw niki betonowe na żłobie betonowej.			
37	D 08.01.01	Ustawienie krawników betonowych o wym. 20x30cm wraz z wykonaniem żłoby z oporem z betonu C12/15 (B15).	m		
		250,00+2,00*3		256,00	
		RAZEM			256,00
	D 08.02.00	CHODNIKI.			
	D.08.02.01	Chodniki z płyt betonowych.			
38	D 08.02.01	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		1,40*2,00*3		8,40	
		RAZEM			8,40
	D 08.03.00	OBRZE A.			
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe.			
39	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m		
		2,00*3		6,00	
		RAZEM			6,00
	D 08.05.00	CIEKI ULICZNE.			
	D.08.05.05	cieki uliczne z kostki brukowej betonowej.			
40	D 08.05.05	Ułożenie cieku przychodnikowego z betonowej kostki brukowej, szarej o grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m2		
		250,00*0,20+3*2,00*0,20		51,20	
		RAZEM			51,20
	Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej org. ruchu i inwentaryzacja powykonawcza				
41	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu.	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00
42	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza.	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00

ýom a,

Sporz dziý

Akceptowáj